

TECBO Schaltwartenboden Mineralstoff A1/A2/F30 mit werkseitiger Belagsapplikation

Typ 38GSB-600

Hausinterne Bezeichnung
Herstellerbezeichnung kann abweichen



Konstruktionsprinzip

Die Doppelbodenanlage für Schaltschrankaufstellung besteht aus faserverstärkten Mineralstoff-Doppelbodenplatten, die auf einem verzinkten Stahl - C -Profilrahmen, mit trittschalldämmenden Gummiauflagen, lose aufliegen oder mit einer 2-fachen Verriegelung gesichert sind, um eine druckfeste Verbindungen bei Störung in der MS-Anlage zu erreichen. (Störlichtbogen)

Plattenformat 600 x 600 x 38,5 mm

Die C-Profile werden mit Hammerkopfschrauben, und Zahnscheiben auf den verzinkten, höhenverstellbaren Stahl-Doppelbodenstützen verschraubt.

Die Doppelbodenstützen werden mit einem PU-Kleber auf den Rohboden verklebt, sind stufenlos höhenverstellbar und können Rohbodenunebenheiten bis +/- 2,5 cm ausgleichen. Der Doppelboden teilt sich in einen Gehbereich mit den Doppelbodenplatten und einen Schaltschrank-Aufstellbereich der von unten, für die Verkabelung, in Größe des Schaltschrankgrundrisses offen ist.

Die Doppelbodenstützen und die C-Profile werden in einem Rasterabstand von 600 x 600 mm gebaut.

Die C-Profile im Gehbereich haben eine Abmessung von 40 x 40 x 2,0 mm und im Schaltschrankbereich von 80 x 40 x 2,0 mm um einen höhengleichen Übergang von der Doppelbodenplatte zum Schaltschrank zu erreichen

Bauphysikalische Daten nach EN DIN 12825 Doppelböden

Lastklasse nach DiN EN 12825 Doppelboden:	LK 3/Bruchlast 18.000 N
Nutzlast /Sicherheitsfaktor / Verschiebeklasse:	9.000 N/2,0/A
Baustoffklasse DIN EN 13501-1:	A 1,
Feuerwiderstandsklasse DIN 4102:	F 30 Bei Böden ohne Öffnungen
	Dokumentation in Anlehnung an unser System 34/36 GNB 600 oder 38 HSB 600
Elektrischer Ableitwiderstand RE:	ca. 10 ^ 7 Ohm ohne Belag

Oberbelag:

Elastische- oder Laminat - Oberbeläge in isolierender oder leitfähiger Ausführung.

Details:

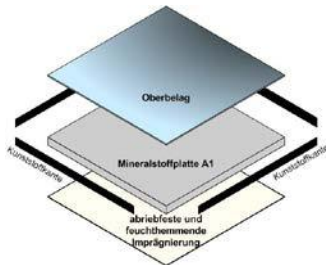


TECBO Schaltwartenboden Mineralstoff A1/A2/F30 mit werkseitiger Belagsapplikation

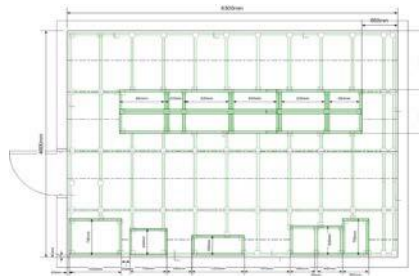
Typ 38GSB-600

Hausinterne Bezeichnung
Herstellerbezeichnung kann Abweichen

Doppelbodenplatte



Rasterplan

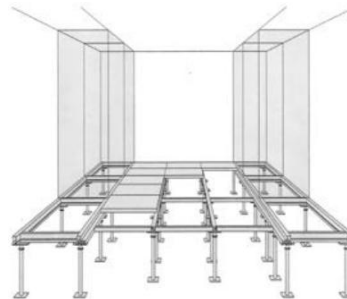
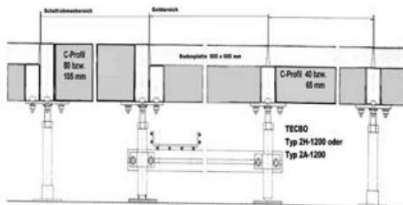


Eine faserverstärkte Mineralstoff-Platte aus Kalzium-Sulfat, die Unterseite ist mit einem verzinkten Stahlblech 0,5 mm beschichtet und durch ein umlaufendes Kunststoffkantenband geschützt wird.

Abmessungen und Gewicht

Länge:	600,0 mm (+/- 0,2 mm)
Breite:	600,0 mm (+/- 0,2 mm)
Dicke:	38,5 mm (+/- 0,3 mm) (ohne Oberbelag)
Eigengewicht:	ca. 21,5 kg/Platte

Unterkonstruktion



Verzinkter C-Profil-Rahmen mit Hammerkopfschrauben und Zahnscheiben auf den höhenverstellbaren Stützen verschraubt

Abmessungen Profile

C-Profile im Gehbereich:	40 mm x 40 mm
C-Profile im Schrankbereich:	80 mm x 40 mm
Hammerkopfschrauben:	M 8
Plattenaufgabe:	Kunststoff

Abmessungen Stütze

Kopfplatte:	120 x 120 mm oder 90 mm
Fußplatte:	90 mm Durchmesser
Gewindebolzen:	20 mm
Stützenrohr:	26 mm
Stützenhöhe:	abhängig von der Doppelbodenhöhe